UEBER V

Von T. LAUDE

(Reprinted from C

Im Col. 1883,
des Veratrins au
die Anwendung d
der Royal Soc
erwähnten wir, d
ähnlicher Weise
Wirkung in der
Wärme und dur
haben versucht, d
durch die gleichz
und haben gefun
verzögern und
Aehnliche Versuc
jetzt negative Res

Wir versuchte
weniger empfindli
der Tat gelang es
mehrere Stunden
weniger stark, we
die vorhandende
Tiere bisweilen für
zeigen, dass die
Fütterung mit An
nicht ganz grundl

HARRISON & SONS, Pr
(15006)

31.

UEBER VORBEUGENDE GEGENGIFTE.

Von T. Lauder Brunton und Theodore Cash in London.

(Reprinted from *Centralblatt für die medicinische Wissenschaften*, 1884, No. 31.)

Im Cbl. 1883, S. 81 haben wir mitgeteilt, dass die Wirkung des Veratrins auf den Froschmuskel aufgehoben werde durch die Anwendung eines Kalisalzes. In einer Abhandlung, die wir der Royal Society am 13. Februar 1883 zugeschickt haben, erwähnten wir, dass durch Barium der Froschmuskel in sehr ähnlicher Weise afficirt wird, wie durch Veratrin und dass diese Wirkung in derselben Weise, wie die Veratrinwirkung, durch Wärme und durch Kalisalze aufgehoben werden kann. Wir haben versucht, die Wirkung des Bariums auf Meerschweinchen durch die gleichzeitige Injection eines Kalisalzes aufzuheben, und haben gefunden, dass Kalisalze die Wirkung des Bariums verzögern und bisweilen den letalen Ausgang verhüten. Aehnliche Versuche mit Veratrin und Kalisalzen haben bis jetzt negative Resultate gegeben.

Wir versuchten, die Tiere durch Fütterung mit Kalisalzen weniger empfindlich gegen die Bariumwirkung zu machen. In der Tat gelang es auf diese Weise, die Wirkung des Bariums um mehrere Stunden zu verzögern; die Symptome waren auch weniger stark, wenn sie endlich zum Vorschein kamen. Durch die vorbeugende Fütterung mit Kalisalzen wurde das Leben der Tiere bisweilen für mehrere Stunden verlängert. Diese Versuche zeigen, dass die alte Idee: den Körper durch systematische Fütterung mit Antidoten resistenzfähig gegen Gifte zu machen, nicht ganz grundlos ist.

Harrison & Sons, Printers in Ordinary to His late Majesty, St. Martin's Lane.
(15006)

No pag
or title

No page assertions
or title page & copyright

24ColorCard
CameraTrax.com
STAINLESS STEEL